

N° 20

FRCI. 2902

---

CORPS LÉGISLATIF.

---

CONSEIL DES CINQ-CENTS.

---

M O T I O N

F A I T E

PAR BERTHELEMY

(de la Corrèze),

*Relativement à l'École polytechnique.*

Séance du 27 messidor an 6.

---

CITOYENS REPRÉSENTANS,

Les motifs les plus pressans vous avoient fait occuper  
du perfectionnement à donner à l'établissement de l'école  
polytechnique, & le 29 nivôse dernier vous aviez adopté

3

A

THE NEWBERRY  
LIBRARY

une résolution qui comprenoit dans le même cadre toutes les dispositions législatives reçues précédemment, & présentoit les améliorations que l'expérience avoit dictées. Depuis trois mois environ, le Conseil des Anciens a rejeté cette résolution, & pour en préparer une nouvelle vous avez nommé une commission.

C'est le rapport de cette commission que je viens provoquer : je vais en conséquence essayer de vous convaincre qu'il ne peut plus être différé. En effet, les motifs d'urgence reconnus par vous en prenant la première résolution, avoués même par le Conseil des Anciens, sont devenus si puissans, se sont tellement multipliés, qu'ils, sans la prompte attention du Conseil, la République est près de perdre pour plusieurs années les fruits de l'une de ses plus célèbres institutions. Vous le savez, citoyens législateurs, le temps que l'on perd pour l'instruction ne se répare pas, & notre état politique nous commande sur-tout de hâter l'instruction républicaine.

Les rapports faits aux deux Conseils & les opinions de divers orateurs ont assez fait connoître combien l'école polytechnique pouvoit donner aux sciences & aux arts, & combien elle présentait d'intérêt pour l'objet particulier de son institution, aussi me garderai-je de rien ajouter à ce qui a été dit à cet égard. Je n'abuserai pas non plus de l'attention du Conseil, en communiquant mes réflexions sur les motifs qui ont fait rejeter sa résolution, ou en encadrant sous ses yeux les notions précieuses répandues par ceux qui ont parlé dans cette matière. Mon opinion seroit au moins prématurée, & c'est à votre commission qu'il appartient d'ouvrir la discussion. Je passe à l'objet que je me suis proposé.

Les motifs du rejet de la résolution se réduisent à ceci.

On a désiré 1°. que les défenseurs de la patrie fussent dispensés de la condition d'âge fixée pour entrer à l'école ;

2°. Que tous les Français fussent admis à concourir avec les élèves de l'école polytechnique pour entrer dans les services publics.

Toutes les autres dispositions de la résolution ont reçu l'assentiment universel ; elles paroissent en effet les plus propres à réformer les imperfections de l'établissement , & à produire les améliorations dont il est encore susceptible.

Il est donc difficile d'apercevoir ce qui empêcheroit la commission de faire son rapport : l'école polytechnique devroit-elle occuper un rang dépendant dans le système général de l'instruction publique ? on ne le pense pas : il paroît évident au contraire que sa forme, son existence, considérées sous le rapport des sciences ou de l'administration, ne peuvent subir de variations sensibles, quelques modifications que l'on conçoive dans le placement ou l'organisation des écoles centrales, primaires ou spéciales. L'école polytechnique est même indépendante des écoles de services publics par l'organisation que présenteoit la résolution du 26 nivôse, & dont presque toutes les dispositions essentielles avoient, je le répète, reçu l'assentiment des deux Conseils. Il est extrêmement heureux que nous en soyons là pour l'école polytechnique ; car elle seroit sans doute entièrement désorganisée avant que nous ayons vu la fin des longues discussions que doit donner dans les deux Conseils le système général de l'instruction publique, quelles que puissent être les connoissances & les soins que votre commission apportera dans cet important travail.

A supposer cependant que je sois tombé dans quelques erreurs sur l'indépendance prévue pour l'école polytechnique dans l'ensemble de votre première résolution, je vais faire sentir combien il est urgent de statuer sur les objets qui tiennent immédiatement à l'existence de cet établissement & qui doivent l'améliorer.

1<sup>o</sup>. La résolution apportoit des changemens dans la nature & le degré d'instruction exigés des candidats dans le concours pour les places d'élèves. Quoique cette résolution ait été rejetée par les Anciens, comme elle n'a pas été critiquée sous ce rapport, il est évident que le public a pu demeurer incertain si ces changemens auroient lieu pour le prochain concours.



& il a dû arriver que des candidats auroient dirigé leurs études selon ces changemens, tandis que d'autres se serent préparés suivant l'ancien mode. L'embarras & même l'injustice qui doivent résulter de cet état de choses peuvent jeter le plus grand découragement parmi les jeunes gens qui se destinent à cette carrière.

2°. Quelle que soit la loi à intervenir, comme elle opérera évidemment des changemens dans l'organisation de l'école, il est indispensable qu'elle soit incessamment promulguée; car c'est au commencement de thermidor que le gouvernement doit faire les premières dispositions des examens d'entrée. Il doit choisir les examinateurs, déterminer les époques & les lieux de l'examen, & donner assez tôt ses ordres aux administrateurs de département pour qu'ils les transmettent aux municipalités qui, à leur tour, ont à les publier & à les exécuter.

A défaut d'une loi promulguée sans délai, le gouvernement sera obligé de faire, au temps prescrit, les dispositions d'après les lois existantes; le fruit de votre sagesse sera encore ajourné d'une année, & l'enseignement languira par les dégâts qu'auront amenés des lenteurs inutiles.

3°. Les examens des élèves pour entrer dans les services publics exigent des dispositions préparatoires également urgentes, soit de la part des professeurs & de l'administration, soit de la part des élèves. Le moindre retard, jetant l'incertitude dans les esprits sur les matières & le mode de ces examens, opéreroit le découragement & une confusion absolue. Chaque élève se traçant son système d'examen au gré de son imagination, il ne pourroit y avoir une balance commune entre les concurrens; le hasard presque seul désigneroit les rangs; & les injustices qui en résulteroient nécessairement, porteroient dans de jeunes âmes ulcérées ces sentimens de haine & de désespoir qui influent presque toujours sur le sort de la vie entière.

Les élèves moins avancés, ceux de la première année d'étude, témoins de ces résultats déplorables, renonceroient à une

carrière, qui leur présenteroit à leur tour la même perspective, & le sort de l'école seroit essentiellement compromis par un délai dont on n'auroit pas apprécié les funestes effets.

Enfin il est facile d'imaginer que l'attente trop prolongée d'une organisation définitive doit produire, non pas du désordre dans l'administration, ni de la tiédeur pour l'enseignement (tout ce qui a mérité les éloges donnés aux professeurs & aux administrations dispense de cette crainte), mais au moins de grands embarras dans la police & l'exécution des réglemens trop provisoires de l'école.

Je vais terminer, citoyens législateurs : les hommes qui se livrent entièrement à l'étude des sciences, à l'exercice des arts, qui se vouent presque tous à l'état d'une médiocre fortune, & trop souvent ne trouvent même que la pauvreté, qui s'étudient à mépriser toute spéculation sordide, & ne cherchent de jouissances que dans le fruit utile de leur application ; ces hommes, dis-je, & tout ce qui tend à les élever, à les encourager, à les soutenir, méritent aujourd'hui l'attention du législateur.

Quels que puissent être les restes d'audace ou d'extravagance qui semblent encore donner du mouvement aux ministres du despotisme, quelques rois luttant ou faisant mine de lutter encore contre la grande République ne se précipitent que plus rapidement vers l'écueil qui doit briser leurs sceptres ; & le temps n'est pas éloigné où le gouvernement français cessant d'employer ses ingénieurs à fondre le bronze, à lancer la foudre, leur commandera de tracer des communications, de creuser des canaux qui répandront l'abondance, vivifieront le commerce, encourageront l'agriculture, d'agrandir nos ports & lancer des vaisseaux, de fendre & fouiller les montagnes pour en tirer les trésors qu'elles recèlent, de se livrer aux travaux topographiques qui, entre autres usages, servent à déterminer diverses bases d'une bonne administration ; & pour toutes ces choses qui seront grandes, qui rempliront le monde d'admiration comme la valeur des hommes

libres a frappé les tyrans de stupeur , il faut à l'avance s'y préparer ; il faut , non révolutionner l'instruction , mais ne plus la négliger , ne plus perdre de temps ; il faut , sans délai , soutenir l'école des savans : elle n'a besoin que d'un seul de vos regards pour payer le tribut attaché à son institution.

Je propose au Conseil d'arrêter que , dans les premiers jours de la prochaine décade , la commission existante fera son rapport sur l'organisation de l'école polytechnique ; qu'ensuite , & dans le plus court espace de temps , il sera également présenté par la même commission des projets d'organisation des écoles de services publics.

---

A PARIS , DE L'IMPRIMERIE NATIONALE.

Thermidor an 6.